

DAFTAR ISI

Lembar pengesahan	
Kata pengantar	
Daftar isi	
Daftar tabel	
Daftar gambar	
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
E. Sistematika Penulisan	3
BAB II. Tinjauan Pustaka	
A. Manajemen Proyek	5
B. Perencanaan dan Penjadwalan Proyek dengan PERT dan CPM....	6
1. Simbol dalam metode network planning	7
C. Ciri-ciri Proyek	8
1. Ciri pokok proyek	8
2. Ciri khusus proyek	8
D. Tolak Ukur Sukses Pengelolaan Proyek	8
1. Penentuan waktu	9
2. Notasi yang digunakan	10
3. Asumsi dan cara perhitungan	11

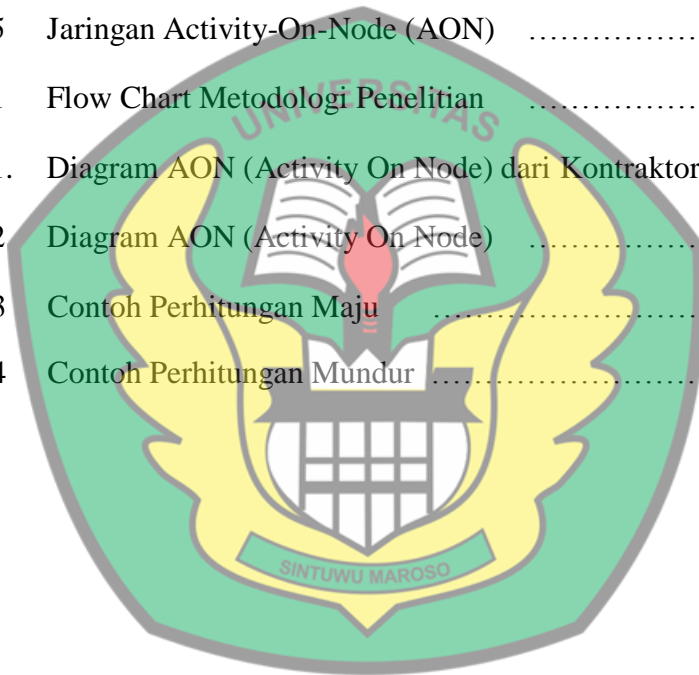
E. Lintasan Kritis.....	12
F. Percepatan Proyek.....	14
G. Network Planning.....	15
H. Analisis Network Planning.....	17
I. Proses Perhitungan Jaringan.....	21
J. Activity On Node (AON)	22
1. Forward Pass-Earliest Times (Perhitungan Maju).....	23
2. Backward Pass- Latest Times (Perhitungan Mundur).....	25
3. Perhitungan Kelonggaran Waktu (Slack).....	26
K. Sumber Daya.....	28
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Survei Pendahuluan.....	31
B. Studi Pustaka.....	31
C. Pengumpulan Data.....	31
D. Pengolahan Data.....	33
E. Analisa.....	33
F. Kesimpulan dan Saran.....	33
BAB IV. PEMBAHASAN	
A. Pengumpulan Data.....	34
1. Susunan Panitia Pembangunan Sekolah (P2S).....	34
2. Sumber Daya.....	36
B. Pengolahan Data.....	40
1. Perencanaan Dari kontraktor.....	40
2. Perencanaan Usulan (<i>Rescheduling</i>) Waktu Kegiatan	46

3. Perhitungan Biaya	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran-saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Lingkaran kejadian.....	11
Gambar 2.2	Dasar Jaringan AON (Activity-On-Node)	19
Gambar 2.3	Bagian-Pusat Jaringan.....	20
Gambar 2.4.	Activity On Node	22
Gambar 2.5	Jaringan Activity-On-Node (AON)	24
Gambar 3.1	Flow Chart Metodologi Penelitian	30
Gambar 4.1.	Diagram AON (Activity On Node) dari Kontraktor	45
Gambar 4.2	Diagram AON (Activity On Node)	48
Gambar 4.3	Contoh Perhitungan Maju	53
Gambar 4.4	Contoh Perhitungan Mundur	54



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Contoh Informasi Jaringan	23
Tabel 3.1	Jenis peralatan yang digunakan	32
Tabel 4.1	Susunan Panitia Pembanguna Sekolah	34
Tabel 4.2	Sumber Daya Tenaga Kerja	36
Tabel 4.3	Peralatan	37
Tabel 4.4	Material yang digunakan	38
Tabel 4.5	Biaya Masing- Masing Kegiatan Proyek	39
Tabel 4.6	Hubungan Kegiatan Proyek	41
Tabel 4.7.	Gantchart Proyek Kontraktor	43
Tabel 4.8	Perencanaan Usulan Hubungan Kegiatan Proyek	46
Tabel 4.9	Rincian Jumlah Pekerja	49
Tabel 4.10	Gantchart Penjadwalan Usulan	51
Tabel 4.11	Perhitungan Biaya Proyek Kontraktor	55
Tabel 4.12	Perhitungan Biaya Proyek Usulan	57
Tabel. 4.13	Rincian Penghematan Biaya	60